ISSN : 0294 - 4693

Avertissements agricoles

DLP-1-7-910447 9

EDITION

GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES

Bulletin n° 204 (12/91) du 26 JUIN 1991

CEREALES : Fin de toutes interventions
MAIS : Sésamie : Renouveler les traitements pour les semis et les zones concernées
: Pyrale : Prévision du vol

COLZA

Stade : G4 à G5 (siliques bosselées à grains colorés).

Fin des interventions

POIS

Stade : Gousses vertes renflées à maturation.

Fin des interventions

BLE

Stade : grain laiteux à pâteux.

Fin des interventions

MAIS

SESAMIE

Situation

Les captures de papillons ont atteint leur maximum fin Mai-début Juin. Les premiers flétrissements ont été observés autour du 20 Juin en Sud Charente.

Préconisation

Zone 1 :

- Pour les maïs traités avant le 15 Juin, un renouvellement doit avoir été effectué ou doit l'être immédiatement.

- Pour les maïs traités après le 15 Juin, le premier traitement est suffisant pour couvrir l'ensemble du vol.

Zone 2 :

Les premiers flétrissements peuvent être observés. Si 3 % des pieds sont porteurs de larves, intervenir à pleine dose.

Prévision du vol de seconde génération

Suivant les conditions climatiques, le vol de deuxième génération débutera dans les derniers jours de Juillet ou les premiers d'Août. Les traitements sont à prévoir autour de la première quinzaine d'Août. Les dates précises seront communiquées dans les avertissements agricoles.

P.23



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

PYRALE

Situation

Le vol du papillon a début le 23 Juin dans la cage d'élevage et en conditions naturelles. Le maximum du vol sera atteint autour du 20-25 Juillet dans les zones les plus précoces.

Préconisation

Un traitement sera nécessaire autour du 20 Juillet en Charente, Charente-Maritime, Plaine de Niort et 5 à 10 jours plus tard en Vienne. Les dates exactes seront mentionnées dans un prochain bulletin.

PUCERONS

Situation

De fortes populations de pucerons sont observées dans les parcelles de la région. Plusieurs espèces sont rencontrées :
- ***Rhopalosiphum padi*** (vert foncé à noir avec taches lie de vin sur l'abdomen) ;
- ***Sitobion avenae*** (jaune vert à marron avec appendices noirs et courts sur l'abdomen) ;
- ***Metopolophium dirhodum*** (vert jaune, allongé, avec appendices longs et verts à l'extrémité de l'abdomen) ;

Le ***Metopolophium dirhodum*** peut être nuisible au stade précoce du maïs.

Préconisation

Une intervention est nécessaire **avec un produit systémique ou à action de vapeur** si pour :
- les maïs avant le stade 8 feuilles : on observe plus de 10 *Metopolophium dirhodum* par plante ;
- les maïs après le stade 8 feuilles : on observe plus de 200 *Metopolophium dirhodum* par plante.

LUZERNE A GRAINES

Stade : fin bourgeonnement à pleine floraison selon qu'il y a eu ou non précoupe.

PHYTONOMES

Situation

Ils sont présents dans les parcelles non traitées dans les 15 derniers jours.

Préconisation

Généralement bien maîtrisés par le 1er traitement cécidomyies, le second sera également efficace.

PUNAISES

Situation

Les populations se maintiennent à des niveaux moyens, toujours en dessous du seuil d'intervention.

Préconisation

Le second traitement cécidomyies (15 jours après le premier) limite normalement les populations.

CECIDOMYIES DES FLEURS

Situation

Les cultures arrivent au stade fin de sensibilité.

.../...

Préconisation

Le second traitement a été effectué ou doit l'être rapidement.

AUTRES RAVAGEURS

Situation

Vol de la tordeuse en cours, d'intensité faible pour l'instant. Les pucerons sont présents à des niveaux peu préoccupants. Des captures importantes de sitones sont observées dans le Nord de la région (Nord Vienne, Nord Deux-Sèvres, Sud Vendée, Sud Maine-et-Loire).

Préconisation

Attendre un prochain avis pour intervenir contre la tordeuse. Pas de traitement spécifique contre les sitones.

RECTIFICATIF au bulletin n° 203 du 11 Juin : préconisation phytonomes, lire SUMICIDIN **0,3 l/ha.**

TOURNESOL

Stade : 4 - 5 paires de feuilles (parcelles très tardives) à E4 (bouton étoilé de 3 à 5 cm).

PUCERONS

Situation

Après une longue période de présence à des niveaux très faibles, une forte progression des populations est observée.

Préconisation

Après le stade E1 (bouton floral visible), toute intervention est inutile sauf pullulation exceptionnelle (plusieurs centaines de pucerons par plante en moyenne). Avant le stade E1, intervenir si le seuil de nuisibilité (50 à 100 pucerons par plante) est atteint. Utiliser un produit homologué, préférer les produits à forte action de vapeur et systémiques.

SCLEROTINIA DU BOURGEON TERMINAL

Situation

Des symptômes (pourritures à l'extrémité des jeunes feuilles) sont observés sur variétés sensibles (VIDOC, OSCAR...). Dans quelques cas extrêmes, le bouton floral est atteint. Une nouvelle période climatique favorable a eu lieu vers le 15 Juin.

Préconisation

A partir du stade E1, les risques de contamination sont plus limités et aucune intervention fongicide ne sera justifiée. Les traitements réalisés après le 5 Juin et avant le 20 Juin **sur variétés sensibles en phase végétative** seront efficaces sur les contaminations de la mi-Juin. Aucune lutte chimique ne présente plus d'intérêt après le 20 Juin quelque soit le stade (absence de période humide durant 48 H de suite).

P24